AVERTISSEMENTS AGRICOLES
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
PUBLICATION PERIODIQUE
EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC
(Tél. 92.28.72)
(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, Maison de l'Agriculture - Bât. 5 - Place Chaptal
34 MONTPELLIER
C.C.P. MONTPELLIER 5.238-57
Abonnement Annuel
25 francs
N° I38 - MARS I972
I° supplément

MOUCHE DE L'OIGNON

Quel que soit le type de culture à cette époque de l'année, semis ou repiquage, la protection contre la Mouche doit être effectuée soit par le traitement du sol, soit par l'enrobage des semences.

TRAITEMENT DU SOL : C'est la technique la plus intéressante et la seule applicable en traitement préventif pour les cultures d'oignons repiqués. On utilisera un des produits suivants aux doses indiquées de matière active à l'are.

Diazinon 80 grs - Dichlofenthion 60 grs - Trichloronate 25 grs - Fonofos 20 grs - Chlorfenvinphos 50 grs - Carbophénothion 60 grs - Diethion 48 grs (les deux derniers produits paraissent avoir une efficacité moins régulière que les cinq autres en traitement du sol).

On utilisera soit des poudres , soit des granulés, soit des pulvérisations (IO l au moins à l'are). Pratiquer un léger ratissage pour enfouir l'insecticide avant d'effectuer le semis ou le repiquage.

ENROBAGE DES SEMENCES : L'enrobage des semences peut être effectué avec un des produits suivants aux doses en grammes de matière active pour 1 kg de graines : Diethion 60 grs, Trichloronate 40 grs.

Les deux techniques de traitement ne permettent pas une protection suffisante jusqu'à la récolte, la persistance d'action des insecticides est insuffisamment longue pour obtenir une protection suffisante contre les attaques tardives. Aussi devra-t-on , au bout de 3 mois environ, avoir parfois recours à des traitements en cours de culture.

MOUCHE DE LA CAROTTE

Le traitement du sol demeure la seule méthode de lutte actuellement efficace contre la Mouche de la carotte.

Les résultats obtenus sont fonction de l'écart de temps qui sépare le traitement de l'éclosion des jeunes larves du parasite. L'importance des pullulations peut également influer sur l'efficacité. Toutefois cette technique de lutte reste généralement satisfaisante.

Différents produits sont autorisés à la vente. Ils s'utilisent aux doses suivantes de matière active à l'are, soit en poudrage, soit en pulvérisation, soit sous forme de granulés avant semis et enfouis à faible profondeur.

Fonofos 20 grs - Trichloronate 25 grs - Dichlofenthion 60 grs - Carbophénothion 60 grs - Chlorfenvinphos 50 grs - Diethion 60 grs - Diazinon 80 grs

Le Fonofos et le Trichloronate se sont révélés tout particulièrement efficaces dans les essais de I970 et I97I.

DESHERBAGE DES ASPERGES

En période de récolte et tout particulièrement cette année où la pluviométrie abondante favorise le développement des mauvaises herbes le desherbage des buttes facilite le travail des ramasseurs.

Deux produits peuvent être utilisés à cette époque sans danger pour les asperges. Ce sont :

Le Diquat - Il détruit la plupart des plantes annuelles. Les vivaces ne sont généralement pas tuées, seule la partie aérienne est desséchée. Les graminées sont peu sensibles - Dose 0,800 K/ha de M.A.

Imprimerie de la Station du Languedoc - Directeur-gérant : L. Bouyx

Le Paraquat - Bien qu'agissant un peu plus lentement que le Diquat il est plus efficace que ce dernier contre les graminées. Dose 0,800 k/ha de M.A.

Le traitement devra être effectué dès la fin d'une cueillette, en l'absence totale de turions hors du sol. Exécuté par temps couvert (non pluvieux) ou en fin de journée son efficacité est meilleure.

Ces herbicides qui agissent en pénétrant par le feuillage sont véhiculés par la sève et doivent être appliqués sur des adventices suffisamment développées. Leur persistance étant pratiquement nulle; ils n'ont aucune action sur les adventices germant après le traitement.

Le mélange Diquat + Paraquat existe dans le commerce. Il cumule les avantages de chacun des deux herbicides sans rien ajouter au Paraquat si ce n'est une plus grande rapidité d'action.

P. CHRESTIAN

ABRICOTIER PECHER AMANDIER

Les précipitations excessives que l'ensemble des observatoires de la Station a enregistrées depuis le début de l'année (Rivesaltes 227 mm - Castelnaudary 234 mm - Montpellier 5I9 mm - Molière Cavailhac I223 - Pont Saint Esprit 384 mm), ainsi que le relèvement des températures, créent des conditions particulièrement favorables au développement des maladies cryptogamiques. Les contaminations du Monilia vont continuer en raison de l'hygrométrie élevée qui persiste. En conséquence, nous recommandons sur abricotiers et pêchers le renouvellement des traitements précédemment indiqués. Sur abricotier il sera nécessaire d'ajouter une spécialité efficace contre l'Oïdium.

Sur pêcher et amandier, si la présence de pucerons est observée, ajouter du Lindane.

LES TRAITEMENTS ET LES ABEILLES

L'usage de produits toxiques pour les abeilles est interdit sur les arbres fruitiers pendant la pleine floraison.

Il est également interdit d'utiliser ces mêmes produits dans les vergers et les vignes enherbés pendant la floraison de la végétation spontanée.

L.L.TROUILLON

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLÉ

Tirage du 20 mars I972 - 2600 exemplaires/